

Pinot à petits grains

Vass3R03s041-045



INRA Collection Vassal-Montpellier

193Mtp40

cl 4 Pl 2 S 6

Pinot à petits grains

cl 4
Pinot à petits grains
Planché 1973





28.8.58 19.8.58
Clos de lauz

Pinot à petits grains

Désignation :

Clos 4 Planche 2 Côté Sⁿ 6

Vigueur : 1

Charge :

s. 12
20
30
40
50

Désignation Pinot à petits grains

Clos 4 Planche 2 Côté Sⁿ 6

Vigueur : 2

Date de maturité : Le 10.8.59

Charge :

D = 0

est à grains bcp
+ petits que les
autres

S. 1 7
2 9
3 5
4 8
5 4

Désignation Pinot à Petits grains

Clos 4 Planche 2 Côté Sⁿ 6

Vigueur : 3

Date de maturité 16.8.63
D = 0

Charge

s. 1 0
2 0
3
4 0
5 1

Année 1958

Pinot à petits grains

N° Planche *Clas 4 P 2 S 6* Côté

	Nombre total	D A T E S									
		31.3									
1	3	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4	2	y	.	.	.	.	.	.	.	.
3	4	2	x	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	3	x	.	.	.	.	.	.	.	.
5	2	1	x	.	.	.	.	.	.	.	.

D le 30-3-58

III^e

Pinot à petits grains

Année 1959

N° *Cl 4 Pl 2 S 6* Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		16.3	19.3								
1	7	0	3	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8 4	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.
4	8 6	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.

D le 19-3-59

Année 1960

Pinot à petit grain

N° Bl 4 Pl 2 S 6

Planche

Côté

Nombre		D A T E S		
Total		18/3	21/3	24/3
1	8	1	2	4 x
2	6	0	0	0
3	6	0	0	0
4	8	1	2	4 x
5	6	3	4	5 x

De 24-3-60 x

Année : 1961

Pinot à petits grains

Emplacement : Bl 2 S 6

Nombre		D A T E S		
total		13/3	16-3	
1	7	1	4 x	
2	7	2	4 x	
3	2	0	1	
4	8	2	4 x	
5	5	0	2	
6				
7				
8				
9				
10				

De 16-3-61 a
+10

Année 1962

Pinet à petits grains

N° Planche cl 4 P 2 S 6 Côté

	Nombre total	P A T E S									
		30.5	5.4								
1	8.	1.	6. x	..	..	..	..	..	..	..	..
2	6.	0.	3.	..	..	..	..	..	..	..	..
3	6.	0.	3. x	..	..	..	..	..	..	..	..
4	6.	1.	4. x	..	..	..	..	..	..	..	..
5	5.	0.	1.	..	..	..	..	..	..	..	..

D & 5.4 62 x +2

Désignation :

Pinot à petits grains

VASSAL *Ch* Planche *2* Côté *S* N° *6* Souche 1 *2* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
léger
carminé *3* - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 3^e feuille*
Données
deur.
coton.
31 - étalées 7 - en gouttière *6* - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses *6* - cotonneuses *9*
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Toul 11.5.56

Désignation : *Pinot a petit Grains*

VASSAL *Ph* Planche *2* Côté *5* N° *6* Souche 1 *2* 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 -
cotonneux 9.
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé *2* - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune *5* - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses *9* *cotonneux*
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

BRock

01-6-56

N° ordre

Désignation : *Pinot à petit grains*
VASSAL *du* Planche *2* côté *5* N° *6* souche 1 *2* 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -
duveteux 8 - cotonneux 9.
27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe *9*.
27 - à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
28 - à lobes: plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *6*
entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *3*

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux *8* - côtelé 9.
32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite *8* -
femelle 9.

Bonich

23.6.52

N° ordre

Désignation :

Pinet à petits grains -

VASSAL *Alh* Planche *2* côté *5* N° *6* Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLOURATION

Colonne

50. - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
51. - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.
 ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
52. - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4.
52. - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

N° ordre

Désignation

Pinot à petits grains -

VASSAL *4* planche *2* côté *S* N° *6* souche *1* 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne *2* - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté *4* - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *3* - grossièrement bullée *4* - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire *6*.
- Nervures : face supérieure : verte *1* - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court *3*.
- glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré *2* - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET JUIN 1957

N° d'ordre

Désignation

VASSAL *EP4* planche 2 côté 5 N° 6 souche *D* 2 3 4 5.

Pinot a petits grains

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3).
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Angel 4959

Dénomination *Pinot à petits grains*
Planche côté Rang *4.2.5.6*... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *7* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausserand 11/62

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015

Observateur :

CodeVar : 193 CodeIntro : 193Mtp40

Nom Var : Pinot noir

Emplacement : Vass3R03s041-045

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	20/3	24/3	13	
2	6	21/3	24/3	4	
3	4	20/3	22/3	10	
4	5	20/3	24/3	3	
5	4	20/3	24/3	3	
Moyenne	29		24/3 -4	33	11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
17/5	20/5 -4		6/07	18/07 9	17/08 +1	

13/07 pas by évolué. g. déb. V.
16/07 pas encore MV.
20/07 MV. un peu avancée

SUIVI DE MATURETE

Dates	10/08	17/08		
IR	20-	20, 20,6.		
Valeur papier PH				

Remarque : 17/08, pas du tout A.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014 Observateur : B. Genna
Code cépage : Pinot N Code introduction : 40
Nom introduction : Emplacement : 3 R3 S41.45

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1					
2					
3					
4					
5					
Moyenne		16/03	21/03 +4		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
09/05	15/05 -6		15/07	21/07 +1	22/08/14 -1	

SUIVI DE MATURE

Dates	11/08	18/08	25/08						
IR	18°5	21°7	24°						
Valeur papier PH									

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013

Observateur :

CodeVar : 193 CodeIntro : 193Mtp40

Nom Var : Pinot noir

Emplacement : **Vass3R03s041-045**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	21/3	24/3	6	
2	8		21/3	5	
3	8		21/3	9	
4	6	21/3	24/3	4	
5	7	20/3	23/3	6	
Moyenne	89		23/3 -1	30	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05.13	30.05		06/07	31/07	29/08 _{ok}	

SUIVI DE MATURITE

Dates	29.8	02.09		
IR	20.	20		
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur :

Code introduction : 193Mtp40

Nom introduction : Pinot noir

Emplacement : Vass3R03s041-045

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/5/12	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10		26/3	10	
2	8		23/3	6	
3	8		27/3	5	
4	7		26/3	10	
5	9		27/3	4	
Moyenne	42		26/3 -2	35	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	25/05 -4	12.07 2 bourgeons sur 10 nés + 13	12.07	23.07 0	23.08 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	16.08	20.08	23.08				
IR	18.20,5 19,5	20.2.19,2 20,4	20.19,8 20.19,2-19,6				
Valeur papier PH		encore en jou A. lig A. proche 0,1					

Remarque : 18.07 pas encore MV. 26.07 PV. avancée

16.08 : presque plus acide
posé 2 p.lets

23.05.12
1 jour ouv. 14

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011

Observateur :

Cépage : Pinot noir

Code introduction : 193Mtp40

Nom introduction : Pinot à petits grains

Emplacement : Vass3R03s041-045

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	11	11/3	17/3	17	
2	10	11/3	18/3	4	
3	10		18/3	11	
4	5	11/3	18/3	1	
5	10	11/3	17/3	2	
Moyenne	46		18/3 +1	35	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
8-05-11	11-05-3		20-06-11	12-07-0	17-08-0	

SUIVI DE MATURITE

Dates	17-08.						
IR	13,6-19-19,2						
Valeur papier PH	3						

Remarque : 21-06-11 RAJ véraison
20-06-11 1-2 baies semblent rester petites
06-07. 9/10 grappe rouge

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010

Code cépage : 0193

Nom introduction : Pinot N

Code introduction : 40

Emplacement : Vass3R03s041-045

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	23/3 2 déb. (oiv 3)	26/3		
2	7	23/3	26/3		
3	8	23/3 qui déb 24/3 (2 déb. & 30/3)	29/3		
4	4	long gonf.	27/3		
5	8	23/3 2 déb.	26/3		
Moyenne			27/3 - 2		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	26/05		9/07	19/07	26/8	
	- 7			0	0	

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009

Observateur :

Code cépage : 0193

Code introduction : 40

Nom introduction : Pinot N

Emplacement : Vass3R03s041-045

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	16/3	19/3	4	
2	4	16/3	23/3	2	
3	8	16/3	19/3	0	
4	5	16/3	19/3	0	
5	5	16/3	23/3	0	
Moyenne	28		21/3 +4	6	2

pose 27/7
3 filets
1 filet
(mais déjà un peu mangé)

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
19/5	29/5		9/7	17/7 +0	18/8 0	

-7

(11 MV 14/7
12 MV 21/7)
(13.21 - 13.6 + 18)
encore un peu A (19)

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2008 Phéno

Observateur :

CodeIntro : 193Mtp40

NomVar : **Pinot noir**

Nom introduction : Pinot à petits grains

Emplacement : **Vass3R03s041-045**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	11/3	15/3	18	
2	6	11/3 _{2d6}	14/3	7	
3	7	11/3	15/3	6	
4	8	11/3 _{3d6}	15/3	6	
5	9	3/3 _{12d6 11/3}	14/3	5	
Moyenne	40		15/3	42	10

+ 5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
16/5	22/5 ₋₂		17/07	25/08	13/08	

Pas encore MFA 1915

0

0

SA = 1 Rameau avec feuilles dépigmentées = Ocreuse?

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007
Code cépage : 0193 Code introduction : 40
Nom introduction : **Pinot N** Observateur : *38511*
Emplacement : **03R03S041.045**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

mangé / la fin

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	26/2	7/3	1 Resté petit (4/1)	
2	6		7/3	0 mangé	
3	8		7/3	3 mangé	
4	8	26/2	5/3	0 mangé	
5	8		7/3	3	
Moyenne	39		7/3	7	2

-2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	15/5		11/07	12/7	13/8	

-4

*presque pas de baies - mangé / si seaux
2R - 20.*

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006

Code cépage : 0193

Code introduction : 40

Observateur :

comptage des grappes
30 min = 10 var.

Nom introduction : **Pinot N**

Emplacement : **03R03S041.045**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	23/3	27/3	9	
2	6	<i>idem</i>	27/3	3	
3	9	<i>85g. gonflé 23/3</i>	27/3	8	
4	8	23/3	27/3	5	
5	8	23/3	27/3	5	
Moyenne	36		27/3	30	8

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
10/5	24/5			17/7	8/8	

proche MF à 22/5
-2

(maus jépus vertis)
IR = 19-20
FR = 21/8 à 14/8

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2005

Observateur :

Code cépage : 193 Code introduction : 40

Nom introduction : Pinot N

Emplacement : 03R03S041.045

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	30/03	01/04	8	
2	5	30/03	08/04	7	
3	7	30/03	05/04	6	
4	8	30/03	05/04	9	
5	8	30/03	01/04	7	
Moyenne	36		4/4	37	10

+2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25/5	30/5			25/07	22/08	

-1

0

M %V le 22/08

IR:91 le 26/08.

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004

Observateur :

Code cépage : 133

Code introduction : 40

Nom introduction : Pinot N

Emplacement : 3 R 3 A 41-45

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	19/3	25/03	3	
2	5	19/3	25/03	1	
3	6	19/3	23/03	7	
4	5	19/3	25/03	3	
5	6		25/03	4	
Moyenne	28		24.3.04	18	6

+3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	2/6		12/07	28/07	19/8	

-1

0

-1

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003

Observateur :

Code cépage : 193

Code clone : 40

Nom cépage : Pinot N

Emplacement : 3R3A 41-45

Phénologie

- oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
- oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
- oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
- oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

- oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	17.3	22.3	6	
2	4	12.3	17.3	1	
3	6	12.3	17.3	5	
4	6	12.3	17.3	9	
5	4	17.3	20.3	4	
Moyenne	26		19.3.03	25	10

-5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv 306)
	23/05		15/7	22/7	13-8		

-4

+1

0/1

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002

Code cépage : 0193

Code clone : 40

Observateur :

Nom cépage : Pinot N

Emplacement : 3 R 3 2.41-45

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	8	15-3	17-3	4	5
2	6	8-3	12-3	2	3
3	6	15-3	17-3	4	7
4	5	12-3	15-3	4	8
5	7	12-3	15-3	6	9
Moyenne	32		15.3.02	20	6

+1

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	23/5	24/5		15-7	22/7	25/7	26/8	

-2

+2

0